

CONTROLLED COPY



**PT. SINKO PRIMA ALLOY**

Alamat : JL. Tambak Osowilangan Permai No.61,  
Pergudangan Osowilangan Permai Blok  
E7-E8, Surabaya-Indonesia (60191)

Telepon : 031-7482816

Fax. : 031-7482815

Purna Jual (WA) : 0821-4281-7085

Surel : [aftersales@elitech.co.id](mailto:aftersales@elitech.co.id)

[sinkoprime@gmail.com](mailto:sinkoprime@gmail.com)

Situs web : [www.elitech.id](http://www.elitech.id)

**SPA-BM/PROD-72. 11 Desember 2025. Rev03**

## **Kata Pengantar**

Harap baca Panduan Pengguna dengan seksama sebelum menggunakan produk ini. Prosedur operasi yang ditentukan dalam Panduan Pengguna ini harus diikuti dengan ketat. Manual ini menjelaskan secara rinci langkah-langkah pengoperasian yang harus diperhatikan, prosedur yang dapat mengakibatkan ketidak normalan dan kemungkinan kerusakan pada produk atau kecelakaan pada pengguna. Lihat bab berikut untuk detailnya. Kegagalan mengikuti Panduan Pengguna dapat menyebabkan ketidak normalan pengukuran, kerusakan perangkat atau cedera. Pabrikan TIDAK bertanggung jawab atas masalah keamanan, keandalan, dan kinerja dari hasil tersebut karena kelalaian pada penggunaan yang tidak sesuai dengan prosedur atau instruksi yang tertera baik pada buku manual ini atau pada SOP. Layanan dan perbaikan gratis juga tidak mencakup kesalahan seperti itu.

Untuk peningkatan produk, perangkat yang Anda terima mungkin tidak sesuai dengan deskripsi dalam panduan pengguna ini, dan kami mohon maaf dengan tulus untuk itu.

### **Peringatan-peringatan**

Sebelum menggunakan produk ini, keamanan dan efektivitas yang dijelaskan berikut ini harus dipertimbangkan:

- Jenis perlindungan terhadap sengatan listrik : peralatan kelas II
- Tingkat perlindungan terhadap sengatan listrik : tipe BF applied part
- Mode kerja: perangkat operasi kontinu.
- Tingkat perlindungan terhadap masuknya cairan: IPX0.
- Keandalan penggunaan tergantung pada apakah panduan operasi dan instruksi perawatan dalam manual ini diikuti.
- Masa pakai produk ini adalah 3 tahun.

- Untuk perincian batasan klinis dan kontraindikasi, harap rujuk ke literatur medis yang relevan dengan cermat.

### Peringatan

Untuk memastikan keamanan dan efektivitas, harap gunakan aksesori yang direkomendasikan oleh perusahaan kami. Perbaikan dan pemeliharaan harus dilakukan oleh personel profesional yang disetujui oleh perusahaan kami. Tanggung jawab operator

- Operator harus membaca Panduan Pengguna dengan seksama sebelum menggunakan produk ini, dan secara ketat mengikuti prosedur pengoperasian yang dijelaskan dalam Panduan Pengguna.
- Persyaratan keselamatan telah dipertimbangkan sepenuhnya dalam desain produk, tetapi operator tidak boleh mengabaikan observasi pasien dan status perangkat. Operator harus memberikan kondisi penggunaan produk kepada perusahaan kami.
- Tanggung jawab perusahaan kami
- Perusahaan kami memasok produk berkualitas kepada pengguna.
- Perusahaan kami menyediakan layanan instalasi, debugging dan pelatihan teknis sesuai kontrak.
- Perusahaan kami melakukan perbaikan perangkat dalam masa garansi (dua tahun) dan perawatan setelah masa garansi.
- Perusahaan kami bertanggung jawab untuk menanggapi kebutuhan pengguna tepat waktu.
- Panduan pengguna ditulis oleh perusahaan kami. Seluruh hak cipta.
- Perusahaan menyediakan dokumen, uraian, instruksi kalibrasi atau informasi lain guna membantu petugas pemelihara dalam memperbaiki alat.
- Waktu penggantian akan dipercepat dengan kondisi seperti:

- Penyaringan asap dari pembakaran minyak atau karbon (arang dll).  
Jangan menggunakan filter setelah dilakukan pembersihan atau kotoran yang tersangkut akan terlepas kembali.
- Hubungi distributor anda untuk penggantian filter.

### Kegagalan fungsi Pembersih Udara

Kegagalan fungsi	Pemecahan Masalah
Tidak beroperasi	Apakah fuse masih bagus atau tidak Apakah pemasangan filter sudah benar
Mesin berhenti	Mesin berhenti karena overheat Filter harus tersusun sesuai dengan susunan
Kegagalan fungsi untuk menyaring asap	Filter sudah kotor Pastikan sudah melepas plastik pelindung filter.

### 1. Fungsi

- Penampilan yang unik  
Didesain dengan tampilan dan model yang unik dan dinamis dapat ditempatkan di semua tempat dan mencakup ruangan yang luas.
- Jaring Filter HEPA  
Untuk pembersihan udara secara menyeluruh filter debu atau filter HEPA sangat penting, filter karbon aktif dan filter penghilang bau.
- Jaring Filter Karbon Aktif  
Untuk menyerap dan menyaring asap, debu, bau yang tidak sedap dan bau lantai atau bangunan lama.
- Jaring Filter Penghilang Bau

Untuk menghilangkan bau yang tidak sedap yang disebabkan oleh Formaldehyde, Ethanethiol, Ammonia dari udara dan menghilangkan virus dan bakteria dari air.

- Kontrol Panel

3 tingkat pengaturan aliran dan volume udara

## 2. Spesifikasi

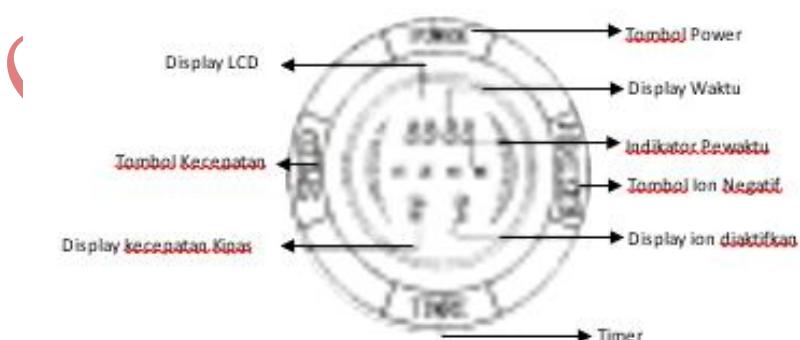
Model	KJG200
Power	220 ~ 240V 50/60Hz
Daya	52 W
Nilai volume aliran	150 m <sup>3</sup> /h
Maksimal luas ruangan	40 m <sup>2</sup>
Filter	1. HEPA filter 2. Carbon filter
Berat Bersih	5.2 Kg
Ukuran kemasan	370mm(P) x 184 mm(L) x 496 mm mm(T)

### 2.1 Keamanan

- Lepas kabel power dari sumber listrik jika tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama
- Dilarang meletakkan benda apapun didepan ventilasi udara atau benda lain karena berpengaruh terhadap mesin.
- Dilarang memasukkan apapun kedepan ventilasi udara, karena terdapat kipas berkecepatan tinggi, jangan menyentuhnya ketika unit beroperasi.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak
- Dilarang membongkar, memodifikasi, memperbaiki tanpa persetujuan
- Jangan melepas filter ketika mesin beroperasi

- Jangan menyentuh steker listrik dengan tangan dalam keadaan basah
- Ketika membersihkan unit, pastikan untuk melepas catu daya
- Bersihkan steker secara berkala, debu dan kelembapan memicu korosi yang mengakibatkan percikan api
- Letakkan unit pada posisi yang stabil
- Jangan menggunakan catu daya yang nilainya diluar jangkauan yang sudah ditentukan.
- Dilarang menempatkan unit pada tempat yang mempunyai tingkat kelembapan udara yang tinggi atau menyemprotkan air pada unit, akan mengakibatkan arus listrik pendek.
- Jaga jarak dengan peralatan yang berbau gas, jangan menggunakan di area dapur.
- Jangan membersihkan unit dengan cairan yang berbahan dasar minyak bumi, insectisida atau lainnya karena akan menyebabkan kerusakan pada plastik atau menyebabkan arus listrik pendek.
- Lepas kemasan plastik dari filter sebelum digunakan karena dapat merusak motor.

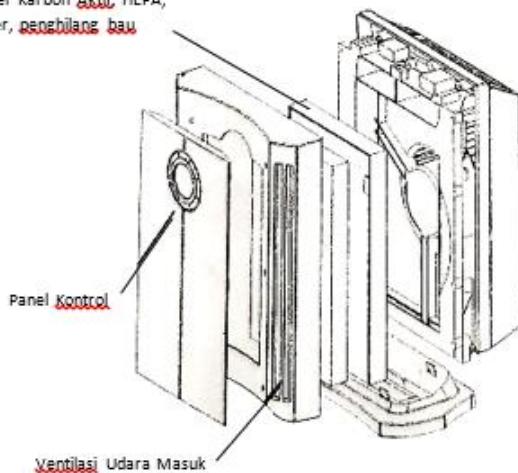
### 3. Kontrol Panel



#### 4. Struktur Utama

##### Bagian Dalam

Filter Karbon Aktif, HEPA,  
filter, penhilang bau

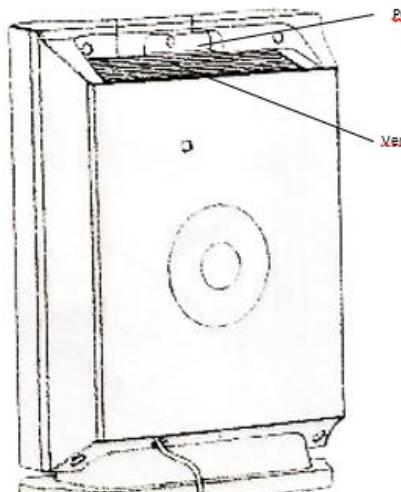


##### Bagian Belakang

Pegangan

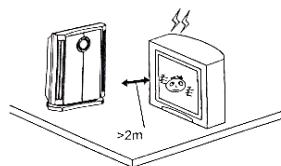
Ventilasi udara keluar

Plug

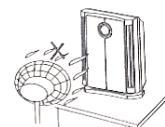


## 5. Perhatian

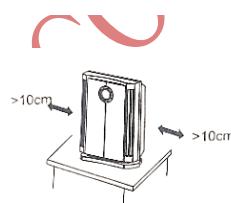
Pembersih Udara harus ditempatkan lebih dari 2 meter dari TV atau radio untuk menghindari gangguan.



Jangan menempatkan ditempat yang terkena hembusan angin secara langsung untuk mengurangi efektifitas unit



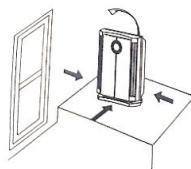
Beri Jarak lebih dari 10 cm di kanan/kiri dan dinding



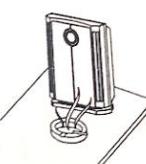
Jangan menempatkan di tempat dimana korden dapat menyentuh ventilasi udara



Tempatkan pembersih udara ditempat dimana ventilasi udara bebas dari hambatan



Tempatkan unit di dekat sumber pc

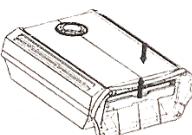


## 6. Cara Pengoperasian

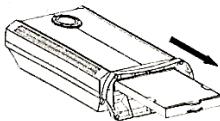
- Lepas plastik pelindung filter sebelum digunakan karena akan menyebabkan kerusakan pada motor.
- Ketika unit dinyalakan, unit akan mengeluarkan suara 2x tetapi display tetap dalam keadaan mati dan mesin tidak menyala.
- Tombol power merupakan tombol utama dari unit. Ketika power menyala setelah pertama kali ditekan, LCD harus menunjukkan semua indikator display status. Ketika tombol power ditekan semua proses akan dihentikan.
- Tombol kecepatan digunakan untuk memilih level dari Tinggi, Menengah atau Rendah. LCD akan menunjukkan status "High" , "Middle" atau "Low". Sementara itu, lambang turbin angin akan berputar dan lambang angin akan berkedip.
- Tombol Ion Negatif untuk mengontrol pelepasan atau penghentian ion negatif.
- Pewaktu berfungsi untuk mensetting pewaktu on atau off. Pewaktu akan menunjukkan indikator 1h/2h/4h/8h, jika tombol timer tidak ditekan selama 3 detik, maka sistem akan otomatis mengkonfirmasi settingan waktu. Jika alarm sudah menyala, unit akan mengeluarkan suara beep 3x.
- Backlight akan otomatis mati dalam waktu 30 detik ketika tidak ada input dari user.
- Buzzer akan menyala ketika tombol ditekan sebagai feedback.

### Instalasi Filter

Tidurkan unit, tekan tempat filter seperti yang terlihat di gambar

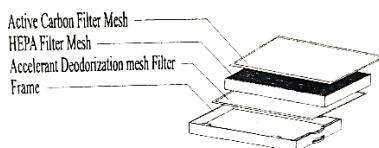


Keluarkan filter dari unit



Lepas plastik pelindung. Keluarkan filter dari bracketnya. Tulis tanggal instalasi dari filter HEPA, untuk urutan rakitan karbon aktif, filter HEPA dan penghilang bau.

Untuk instalasi mesin adalah kebalikan dari pembongkaran



## Perawatan

Pastikan untuk memutus sumber listrik ke unit.

- Permukaan unit harus tetap bersih
- Bersihkan ventilasi menggunakan kain kering atau cairan sabun untuk menjaga unit tetap bersih.
- Bersihkan filter
- Debu akan menyumbat jaring filter dan akan berpengaruh kepada kemampuan unit. Disarankan untuk membersihkan jaring filter setiap 3 bulan. Jemur jaring filter 1-2 jam sebelum dibersihkan dan bagian yang berdebu atau kotor menghadap ke atas lalu balik filter dan ketuk agar debu rontok, atau dapat juga dibersihkan dengan vacum cleaner.

## Pergantian Filter

Waktu untuk mengganti filter sekitar 1 tahun setelah filter karbon aktif, HEPA, jala filter dan filter penghilang bau di buka, tetapi waktu penggantian akan lebih cepat atau lama tergantung dari keadaan ruangan yang dibersihkan

## 7. Pembuangan Limbah

- a) Unit harus dibuang sesuai dengan peraturan lokal mengenai limbah medis padat.
- b) Filter harus dibuang dengan benar sesuai peraturan terkait.

## 8. Penjelasan Simbol

1		Peralatan tipe BF
2		Peralatan kelas II
3		Instruksi Pengoperasian
4		Lihat Buku Manual
5		Tegangan Tinggi, AC 220 ~ 240 V
6		Peringatan
7		Nomer Seri
8		Produsen
9		Barang tidak boleh langsung dibuang ke tempat sampah
10		Simpan ditempat yang sejuk
11		Tangani dengan hati-hati
12		Barang pecah belah
13		Petunjuk bagian atas

CONTROLLED COPY

CONTROLLED COPY

# MEDICAL AIR STERILIZER & PURIFIER

## KJG-200

CONTROLLED COPY  
BUKU MANUAL

CONTROLLED COPY